

Figure 2A

| | | |
|-----------------------|-----|---|
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | 1 | MFF--PFGKSHKSPADYVKNLKESTALILEKOD-----ISDKKAEKATEEVSKNVA |
| SEQ ID NO: 22 hMO25β | 1 | MPL--PFGKSHKNDPSEVKTLEKNLAELEKQ-----DKKTEKASEEVSKSLQA |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | 1 | MPL--PFGKSKSEVSEVKSLEKALNALAEAG-----DKKVEKAQEVVSKNLVS |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | 1 | MLKPLPFGKSEKMPADYVKNLKESTALILEKOD-----TNTSEKVEKATEEVSKNVA |
| SEQ ID NO: 159 cMO25β | 1 | MPL--PFGKSHKSPADYVKTLEEVLTILKLPPLPKLDKGNICSDKQVEKALSEVSKNVA |
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | 50 | AKETLYGT--NEKEP-QTEVAQAQELYNSSLLSTLADLQIDFECKKDVQOIFNNIL |
| hMO25β | 46 | AKETLYGT--NEKEP-PTSEVAQAQELYSLLVTLADIQLIDFECKKDVQOIFNNIL |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | 46 | AKETLYGT--SESEPPADYVVAQLEQELYNSSLLSTLADLQIDFECKKDVQOIFNNIL |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | 53 | AKTFEYGEDANDEPNN---ECVTLQAEQVYNALPLIKLHLPFECKKDVASIFNNIL |
| cMO25β | 60 | TKSFYVGNDSAPSSSEHVVOVAQLAQELYNSSLLSTLADLQIDFECKKDVQOIFNNIL |
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | 107 | RRQIGTRSPTEVEYICTQONILMLLGYE--SPRIALCCGMLRECIHPLAKITILSE |
| (SEQ ID NO:12) hMO25β | 103 | RRQIGTRSPTEVEYISAPPHILMLLGYE--APQIALRCGMLRECIHPLAKITILSEN |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | 104 | RRQIGTRSPTEVEYICTPEILETLGAYEDAPPHIALNSCTMLRECIHPLAKITILSE |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | 110 | RRQIGTRSPTEVEYIAAPPEILITLLGYE--QPIALACGMLRECIHPLAKITILSE |
| cMO25β | 120 | RRQIGTRSPTEVEYIGAPPEILITLLGYE--VEPIALACGMLRECIHPLAKITILSE |
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | 165 | QFYDFEYVVESTFDIASDAFTFKOLLTRHKILSAEFLGCHYDEFF--SEVENILHSENY |
| hMO25β | 161 | QFRDFEYVVESTFDIASDAFTFKOLLTRHKILVAEFLGCHYDEFF--EDVENILHSENY |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | 164 | EFKPFVEYVVESTFDIASDAFSTFKOLLTRHKILCAEFLDANYDEFF--SQHYOILLSENY |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | 168 | VFQPFVEYVVESTFDIASDAFSTFKOLLTRHKILCAEFLDANYDEFF--GQVSAITNSENY |
| cMO25β | 178 | VETAFELYVVESEVDIESDAFSTFKOLLTRHKILCAEFLDANYDEFF--AQVONILNSKAY |
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | 224 | VTRRQSLKLLGELLDDRHNFTMTKYISKPENLKLMMNLLRDKSRNIOFEAFHVFKVFA |
| hMO25β | 220 | VTRRQSLKLLGELLDDRHNFTMTKYISKPENLKLMMNLLRDKSRNIOFEAFHVFKVFA |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | 224 | VTRRQSLKLLGELLDDRHNFTMTKYISEPENLKLMMNLLRDKSRNIOFEAFHVFKVFA |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | 227 | VTRRQSLKLLGELLDDRHNFTMTKYISKPENLKLMMNLLRDKSRNIOFEAFHVFKVFA |
| cMO25β | 237 | VTRRQSLKLLGELLDDRHNFTMTKYISKPENLKLMMNLLRDKSRNIOFEAFHVFKVFA |
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | 284 | NPNTQPIEDILLRNOCKLVEFLSEFHNDRTDEQFNDEKAYLIKQIELPLPAQOE-- |
| hMO25β | 280 | SPNTQPIEDILLRNOCKLVEFLSEFHNDRTDEQFNDEKAYLIKQIELPLKTPA---- |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | 284 | NPNTQPIEDILLRNOCKLVEFLSEFHNDRTDEQFNDEKAYLIKQIELPLPEA---- |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | 287 | NPNTQPIEDILLRNOCKLVEFLSEFHNDRTDEQFNDEKAYLIKQIELPLPAQOE-- |
| cMO25β | 297 | NPNTQPIEDILLRNOCKLVEFLSEFHNDRTDEQFNDEKAYLIKQIELPLKTPA---- |
| (SEQ ID NO:11) hMO25α | | ----- |
| hMO25β | | ----- |
| (SEQ ID NO:15) dMO25 | | ----- |
| (SEQ ID NO:13) cMO25α | | ----- |
| cMO25β | 357 | KSKEDENQEPAGPSEGPSTSQ |